

Generic HDPE - Glass Fiber

Стекловолокно

High Density Polyethylene

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic HDPE - Glass Fiber

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01 - 1.27	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.15 - 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010 - 0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	59 - 86		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1860 - 8280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	29.6 - 75.8	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	40.8 - 55.7	MPa	ASTM D638
23°C	22.8 - 59.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	2.8 - 10	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.0 - 9.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1240 - 4230	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	29.0 - 91.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	52 - 160	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	260 - 700	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	121 - 130	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	115 - 122	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.8E-5 - 7.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	9.8E+15 - 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	76.5 - 79.5	°C
Время сушки	2.0 - 2.5	hr
Задняя температура	231 - 246	°C
Средняя температура	231 - 246	°C
Передняя температура	225 - 246	°C
Температура обработки (расплава)	212 - 234	°C
Температура формы	37.8 - 44.0	°C
Давление впрыска	86.2 - 103	MPa
Back Pressure	0.345 - 0.517	MPa

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic HDPE - Glass Fiber This information is provided for comparative purposes only.

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat